

VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. *Edible coating* kappa karaginan berpengaruh terhadap daya simpan bandeng presto. *Edible coating* karaginan mampu mempertahankan bandeng presto selama 2 hari pada penyimpanan suhu ruang.
2. *Edible coating* kappa karaginan dengan konsentrasi 1,5% mampu mempertahankan jumlah total bakteri sesuai dengan SNI hingga hari ke 2 penyimpanan suhu ruang yaitu sebesar $4,2 \times 10^4$.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai aplikasi *edible coating* kappa karaginan bandeng presto pada penyimpanan suhu dingin.
2. Penggunaan *edible coating* kappa karaginan pada bandeng presto dapat dikombinasikan dengan senyawa antimikroba.